



Margarita Edith Canal Martínez

ESTADÍSTICA Y DOCENTE

 [mcanal@uv.mx](mailto:mcanal@uv.mx)

 [https://orcid.org/  
0000-0002-1258-5902](https://orcid.org/0000-0002-1258-5902)

#### LÍNEA DE GENERACIÓN. Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (LGAC).

Estadística aplicada a la investigación multi e interdisciplinaria. Esta LGAC estudia los principios, procedimientos, técnicas y métodos para las actividades fundamentales en cualquier investigación, como son: a) la obtención de datos adecuados relacionados con un objeto de estudio; b) definición de los métodos para organizar y procesar la información, con la finalidad de obtener resultados pertinentes; c) seleccionar principios y métodos válidos para la obtención de interpretaciones apropiadas; d) aportar elementos y lineamientos para presentar adecuadamente los resultados obtenidos, conclusiones y/o recomendaciones (tablas, cuadros, gráficas, imágenes), para efectuar análisis actuales y predictivos con el propósito de crear escenarios que apoyen a la toma de decisiones de los responsables de las políticas públicas.

#### CUERPO ACADÉMICO: SIGMA

SNI I

#### PERFIL PRODEP VIGENTE

#### PRODUCTIVIDAD VIGENTE

## EDUCACIÓN

DOCTORA EN EDUCACIÓN  
*Universidad La Salle de Costa Rica*

Abril 2011  
Cédula:7777829

MAESTRA EN DESARROLLO REGIONAL  
*Universidad Veracruzana*

Dic. 2002  
Cédula:3323599

LICENCIADA EN  
ESTADÍSTICA  
*Universidad Veracruzana*

Sep. 2000  
Cédula:1884588

## EXPERIENCIA LABORAL

### INVESTIGADORA DE TIEMPO COMPLETO

*Universidad Veracruzana-IIIESES* Nov. 1993-Presente

- Aporte estadístico en la metodología de investigación.
- Redacción y publicación de textos científicos.
- Integrante del Laboratorio de Investigación Estadística y Ciencia de Datos (LIECD).

## ALGUNAS PUBLICACIONES RECIENTES

### 2025 ARTÍCULO CIENTÍFICO

- Análisis de la asignación presupuestal del Programa Pueblos Mágicos en México".  
<https://est.cmq.edu.mx/index.php/est/article/view/2166/2135>

### 2024 ARTÍCULO CIENTÍFICO

- Pedagogical Mediation in the Use of Hybrid Classrooms at the Universidad Veracruzana: An Exploratory Study from the Teachers' Perspective.  
<https://doi.org/10.25009/is.v0i18.2924>
- Rendimiento académico en cuarto año de primaria: el caso de España.  
<https://doi.org/10.34117/bjdv10n7-043>

### 2023 ARTÍCULO CIENTÍFICO

- ¿Influye la familiarización con las tics en el rendimiento en matemáticas y ciencias? El caso de España. <https://doi.org/10.17060/ijodaep.2023.n1.v1.2486>
- Relación entre la desigualdad salarial y producción científica: estudio de caso de 14 universidades públicas autónomas mexicanas. <https://doi.org/10.29105/ensayos42.2-4>
- Tecnología en educación antes y durante pandemia. Análisis de 52 países.  
<https://doi.org/10.17060/ijodaep.2023.n1.v2.2488>

### 2022 ARTÍCULO CIENTÍFICO

- Funciones de fluidez, flexibilidad cognoscitiva, planeación y organización en niños rurales mexicanos. <https://sinectica.iteso.mx/index.php/SINECTICA/article/view/1384>
- Consideraciones a la imputación múltiple. Un caso de estudio con datos panel.  
<https://ojs.econ.uba.ar/index.php/CIMBAGE/issue/view/314>

- Online education: educational innovation the Integrative Project Educational Experience during the COVID-19 pandemic using the Eminus and Zoom platforms (Universidad Veracruzana).  
doi: <https://doi.org/10.25009/is.v0i14.2737>
- Efecto de la gestión del factor humano en la flexibilidad y efectividad organizacionales en PYMES mexicanas.  
Doi: <https://doi.org/10.20983/epd.2022.68>

## 2024 LIBRO

- Fundamentos para el diseño de un modelo de auditoría municipal. Universidad de Guadalajara.

## 2024 CAPITULO DE LIBRO

- Fundamentos estadísticos de un modelo de auditoria municipal. Universidad de Guadalajara.

## 2021 CAPITULO DE LIBRO

- Caracterización del rendimiento académico de escolares de cuarto de Educación Primaria, España.

## 2020 ARTÍCULO CIENTÍFICO

- Secular trends in age at menarche in 20th century Mexico: Differences by ethnicity, area of residency and socioeconomic status. American Jorunal of Human Biology  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ajhb.23404>  
<https://doi.org/10.1002/ajhb.23404>

## CAPACITACIÓN RECIENTE

---

- Seminario permanente del instituto de investigación en rendición de cuentas y combate a la corrupción.
- Indicadores y sistemas de información para medir desigualdades de género.
- Diseño de ambientes virtuales para el aprendizaje.
- Educación superior inclusiva.
- Derechos Humanos y Género.
- Metodología para el aprendizaje basado en la investigación.

